

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NeuN****Nº de Catálogo: AMRe86577**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,09 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:34 kDa; Observed MW:46-55 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NeuN
<b>Nombres Alternativos</b>	FOX3; NEUN; FOX-3; HRNBP3
<b>ID del Gen</b>	146713
<b>ID SwissProt</b>	A6NFN3
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de NeuN humano

**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas FOX, que se unen al ARN y que participa en la regulación del splicing alternativo del pre-ARNm. La proteína posee una región N-terminal rica en prolina, un dominio de motivo de reconocimiento de ARN (RRM) y una región C-terminal rica en alanina. Este gen produce el antígeno del núcleo neuronal (NeuN), ampliamente utilizado como marcador de neuronas postmitóticas. Este gen alcanza su máxima expresión en el sistema nervioso central y desempeña un papel fundamental en el desarrollo del tejido neural y la regulación de la función cerebral adulta. Las mutaciones en este gen se han asociado con numerosos trastornos neurológicos. El splicing alternativo de este gen da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican isoformas distintas. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2017]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen

Human hippocampus

kDa  
250 -  
150 -  
100 -  
75 -  
50 -  
37 -  
25 -  
20 -  
15 -  
10 -

Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de hipocampo humano utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo NeuN a 1:1000.